

地毯厂涂胶生产线有机废气处理设备

产品名称	地毯厂涂胶生产线有机废气处理设备
公司名称	河北午阳环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:午阳环保 型号:10000风量 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头交河开发区
联系电话	0317-8388882 15075705105

产品详情

地毯厂涂胶生产线有机废气处理设备

涂胶机又称涂覆机，刮胶机，自动喷胶机等，涂胶机在生产过程中产生大量有机废气如：苯、二甲苯等。涂胶废气在生产环境中以蒸汽状态存在，具有强烈的刺激性味道，通过呼吸道进入人体，极易积蓄于神经系统和造血系统，从而造成中毒。长时间在这种环境下工作，会给工作人员的身体健康带来极大的隐患，并且严重影响工作效率及产品的质量。

UV净化设备采用国际上zui先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品，可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。

UV净化设备采用光解方式处理的化学类有机物质包括烷烃类、芳香烃类、烯烃类、醇类、酮类、醛类、酯类等，同时本处理工艺具有除臭和杀菌功能，可以用于生物臭气和细菌消毒处理，处理设备可以按非标设计订做，处理风量和适用范围根据要求设计订做。

本废气处理系统采用光解方式处理有机废气，没有高温、高压危险，使用安全，操作简单，便于各种行业的使用管理，特别适合防火、安全要求高的场合使用。

采用高能紫外线光灯，利用特定波长的紫外线对有机物进行转化，不会出现像活性炭吸附达到饱和而出现效果下降的情况，废气转化效率高、处理效果长期稳定。

光解处理区采用光解转化有机废气，反应区内只安装灯具，只是进出两端设置隔离层，气流平稳、缓慢，阻力小，选用系统风机的压力要求低，降低配套设施运行能耗和费用。

采用“光照”的方式处理有机废气，在光解反应区内将有机物质直接转化，不另外增加中间介质或过程，不产生二次污染，也不需要另外加入其他能耗，只需要亮灯光照即可，灯具的使用寿命长，正常使用

可达到5000-8000小时，所以本设备运行费用低，不产生二次污染，属于清洁、低能耗的高技术环保系统。

地毯厂涂胶生产线有机废气处理设备UV光解净化器内部结构组成材质及使用安全要求：

- 1、光氧净化设备处理室与电源控制系统及电源连接部分严格分离，所有需连接部分抗高温，防腐蚀电线和橡胶进行密封处理，不容许任何带电部分与废气接触，电路部分设置多重过压、过流、短路保护，保证电器部件即使发生瞬间漏电短路情况，也不会引燃爆光解室内易爆气体。
- 2、UV光管全部用耐高温特殊材质结晶管套（安全、防碎、99%的穿透性、100%的防止灯管内的物质溢出）。
- 3、所有高能C波光管均采用独立专用电源模块供电，该电源模块具备过压、过流、短路、超高温等保护功能，高能C波光管一有异常，电源模块即停止该光管的运行并发出警示。
- 4、本设备内部结构精密，非本公司专业维护人员不得随意打开设备，一面造成人为原因导致设备的损坏。
- 5、设备在运行过程中，会瞬间产生大量的强刺激性UV光线，严禁人员眼睛或皮肤直接暴露在光源中，需在有安全防护措施的情况下观察

为了更好地进行废气处理工程项目，对于其中涉及问题有很多，其中很重要则是技术和工艺选择，对于这种工作来说，所设计的设计问题则是整个处理工作中不能缺少的，下面来看看技术应该要达到什么标准来进行的：

第一，技术应该符合先进性的废气处理设备：进行废气处理工程，如何将废气转换为有用的或者可回收的，那么在这个过程中自然是技术起作用，若是技术不够先进，那么无法真正达到人们想要的，那么工程也无法正常进行下去的。

第二，技术应该符合可行性的：更好进行废气处理工程，不是技术够先进就可以的，其中是否具有相关可行性是非常重要的，要使用技术真正的起作用才是最重要的，因此对技术方面问题，人们是不能忽视的，要知道其中技术可行性是否存在。

地毯厂涂胶生产线有机废气处理设备常出现故障及排除方法

- 1、若复位指示灯（红色）频率快或长期亮，可按下复位键，如红灯仍亮，应立即关闭电源，打开净化器前门，检查各部件是否异常及有无异物，确定无误后仍不成功，则应关闭电源，对电极进行清洗，清洗后仍不能正常工作，应联系专业维修人员进行维修。
- 2、通电出现电极打闪灯及携带啪啪声，应是设备运输过程中剧烈晃动造成设备尖端电极接触到管壁，或接近管壁造成的，将其恢复原位即可。
- 3、设备自动断电，可能由于粉尘水雾金属设备等造成设备负荷加大自动断电
- 4、处理方法：检查设备进风口过滤板是否饱和，需要更换
- 5、注意事项：侧为进风口方向，废气温度控制在60 左右。因为温度太高会影响净化效果和设备使用寿命。净化器安装在风机前面，净化器前端应该有水喷淋筒介有机废气中的大型颗粒，以保证净化器内部洁净度和使用年限和延长维护时间。

（1）严禁在通电的情况下打开净化器前门及电控箱

(2) 设备内不得进入粉尘及水雾，会造成设备超负荷断电。定期更换进风口过滤板

(3) 对模块定期清理，水冲即可，如有油渍粘性污染物可在水中加入火碱，然后擦净晒干。

以上“地毯厂涂胶生产线有机废气处理设备”由河北午阳环保设备有限公司提供，咨询电话：15075705105 午阳环保专业从事有机废气和工业粉尘治理，有机废气治理设备：喷漆废气处理设备，塑料塑胶废气处理，定型废气处理，化工废气处理，印刷废气处理设备；粉尘治理设备：布袋除尘器，滤筒除尘器，打磨工作台，打磨除尘柜等。公司与多家科研单位保持长期合作关系，在新产品、新技术的研发上，始终保持领先水平。并与国内外知名钢铁厂、热电厂、水泥厂、化工厂、矿山、铸造等有着多年良好的整机及配件供应合作关系。产品销往全国各地，得到了广大用户的认可和支持。